

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年4月28日 (28.04.2005)

PCT

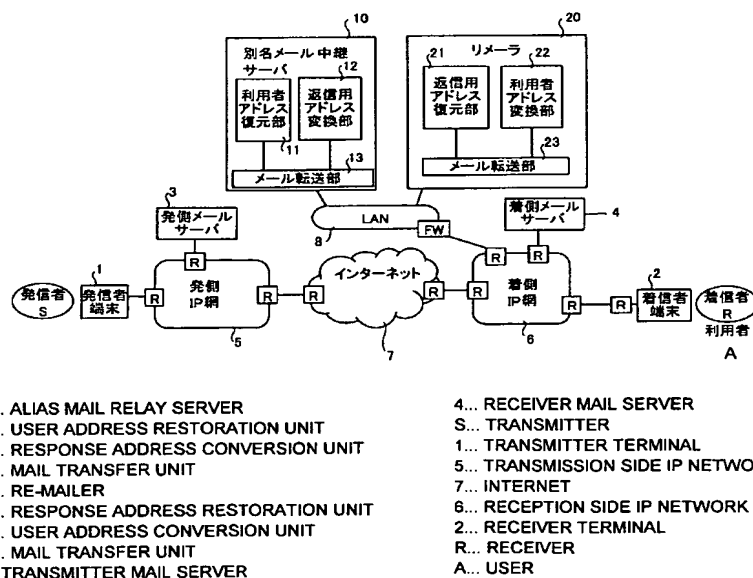
(10) 国際公開番号
WO 2005/039130 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04L 12/58, G06F 13/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015126 (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 川島 正久 (KAWASHIMA, Masahisa) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT 知的財産センター内 Tokyo (JP). 三宅 潤 (MIYAKE, Jun) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT 知的財産センター内 Tokyo (JP). 安部 剛 (ABE, Tsuyoshi) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT 知的財産センター内 Tokyo (JP). 高橋 克巳 (TAKAHASHI, Katsumi) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT 知的財産センター内 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2004年10月14日 (14.10.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-358427
2003年10月17日 (17.10.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電信電話株式会社 (NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008116 東京都千代田区大手町二丁目3番1号 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 酒井 宏明, 外 (SAKAI, Hiroaki et al.); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番6号 東京倶楽部ビルディング 酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: MAIL DISTRIBUTION SYSTEM, MAIL DISTRIBUTION METHOD, AND MAIL DISTRIBUTION PROGRAM

(54) 発明の名称: メール配送システム、メール配送方法およびメール配送プログラム



(57) Abstract: When an alias mail relay server (10) receives an alias mail destined to an alias address X (R, C) from a transmitter terminal (1), it restores a receiver address R and an alias address generation argument C, generates a reply destination address Y (S, C) containing the restored generation argument C and the transmitter address S, replaces the destination and the transmission source with the receiver address R and Y(S, C), and transfers it to the receiver terminal (2). On the other hand, when a re-mailer (20) receives a response mail from the receiver terminal (2), it restores the transmitter address S and the generation argument C from Y (S, C), re-generates X (R, C) from the restored generation argument C and the receiver address R, replaces the destination and the transmission source address S with X (R, C), and transfers it to the transmitter terminal (1).

[続葉有]



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 別名メール中継サーバ (10) は、エイリアスアドレス $X(R, C)$ を宛先とする別名メールを発信者端末 (1) から受信した際に、着信者アドレス R およびエイリアスアドレス生成引数 C を復元し、復元した生成引数 C および発信者アドレス S を含んだリプライ先アドレス $Y(S, C)$ を生成し、宛先および発信元を着信者アドレス R および $Y(S, C)$ に置換して着信者端末 (2) に転送する。一方、リメーラ (20) は、返信メールを着信者端末 (2) から受信した際に、 $Y(S, C)$ から発信者アドレス S および生成引数 C を復元し、復元した生成引数 C および着信者アドレス R から $X(R, C)$ を再生成し、宛先および発信元を発信者アドレス S および $X(R, C)$ に置換して発信者端末 (1) に転送する。